МЁХЯНСАНСКИЙ
медико-инструментальный завод

КНДР, Издательство литературы
на иностранных языках
110 год чучхе (2021)

Мёхянсанский
медико-инструментальный завод

묘향산의료기구

Коротко о предприятии

Мёхянсанский медико-инструментальный завод находится у подошвы известной горы Кореи – Мёхян, что в уезде Хянсан провинции Северный Пхёнъан. Он основан в апреле 1972 года. Надо отметить, что местонахождение и название предприятия установлено лично великим вождем корейского народа Ким Ир Сеном.

В августе 2018 года Ким Чен Ын побывал на заводе и посоветовал реконструировать предприятие по-современному в соответствии с требованиями развивающегося времени. В октябре следующего года он, вновь посетив завод, находящийся в процессе реконструкции, подчеркнул важность точного определения качественных показателей, отвечающих тенденциям мирового развития и физическим особенностям корейцев, и осветил конкретные направления и методы для производства соответствующих им современных мединструментов.

В 2020 году Мёхянсанский медико-инструментальный завод заново введен в эксплуатацию. Современные технические средства, интегральная система производства, модернизация и информатизация производственных технологий… все это позволяет предприятию выпускать десятки видов современных инструментов для операции и лечения, отвечающих международным стандартам. В их числе – кресло стоматологическое и оториноларингологическое, стол для рожениц, операционный стол, а также инструменты для операции в брюшной полости.

Завод имеет комплексную структуру для проектирования и изготовления медицинских инструментов. В его составе – основные производственные подразделения (медико-инструментальный цех, трубопрокатный цех, формовочная бригада, цех по производству лезвий для бритья, сборочный цех и др.), а также технические отделы, которые находятся в тесной связи с разными предприятиями кооперированного производства.

Медико-инструментальный цех

Трубопрокатный цех

Формовочная бригада

Цех по производству лезвий для бритья

Сборочный цех

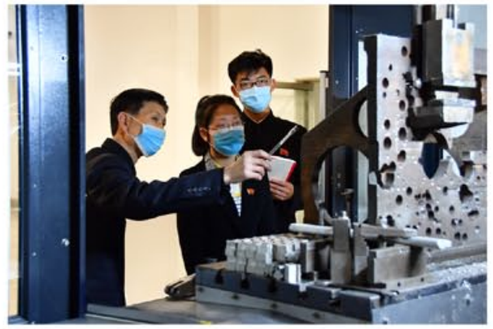
... ...

Как подобает специализированному предприятию по производству мединструментов, предприняты строгие меры для защиты от загрязнения и обеспечения гигиеничности и безопасности, уже не говоря о производственных условиях, отвечающих международным стандартам.

Стратегия развития предприятия

Приоритетом Мёхянсанского медико-инструментального завода является непрерывное увеличение производства и улучшение качества продукции путем повышения научно-технического уровня персонала. Свидетельство тому – регулярное функционирование кабинета распространения достижений науки и техники, где все обучаются без отрыва от производства, приобретая научно-технические знания, в частности, связанные со своей специальностью.

В увеличении производства большая роль отводится молодым талантливым инженерам, окончившим факультеты дистанционного обучения Университета им. Ким Ир Сена, Политехнического университета им. Ким Чака и других ведущих вузов страны. И те, кто обучается в заводском техникуме, стараются повышать свой научно-технический уровень на практике.



Центр управления интегральным производством

Изготовление продукции

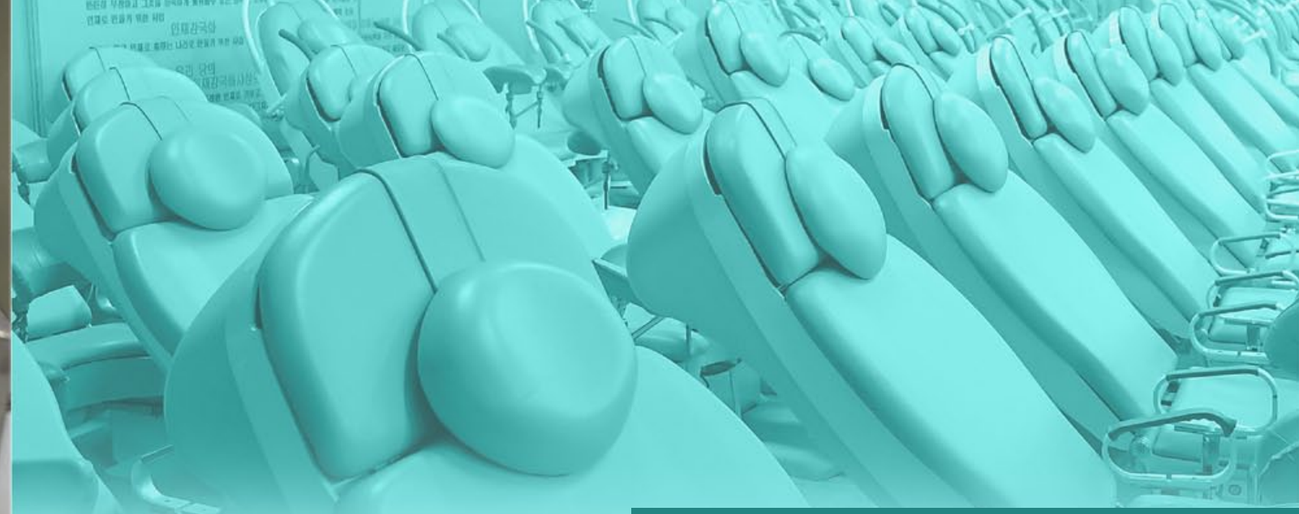
Медико-инструмен-тальный цех

По назначению цех подразделяется на первичную, точную обработку и сборку электронных элементов. Имеются современные металлорежущие станки, в том числе с ЧПУ для изготовления механических деталей мединструментов.

Частично осуществлена автоматизация и роботизация благодаря гибкой производственной ячейке для комбинированной обработки, созданной на основе шарнирного робота с 6 степенями свободы, выполняющего обработку заготовки и замену инструментов одновременно.

Трубопрокатный цех

Основная задача цеха – изготовление металлических и пластиковых изделий для внешней отделки мединструментов. В целях обеспечения качественных и эстетических требований продукции имеются лазерная установка для резания, гибочная машина с ЧПУ, станок для формовки пластмассовых изделий, машина для вакуумного формования и другие виды современного оборудования.



Формовочная бригада

Она изготовляет аксессуары для мединструментов путем формования уретанового пенопласта, покрытия, окраски, термообработки и других процессов.

Сборочный цех

В данном цехе полуфабрикаты, производимые в предшествующих процессах, превращаются в готовое изделие. Сборка стоматологического и оториноларингологического кресел, стола для рожениц, операционного стола и других инструментов осуществляется на поточных линиях, а готовые изделия проходят проверку качества.

Автоматизированный склад

Склад для хранения полуфабрикатов расположен внутри сборочного цеха.

По сигналам оператора полуфабрикаты, необходимые для сборки, подаются автоматически и доставляются в нужное место робокарами.

Цех по производству лезвий для бритья

Продукция данного цеха – не только высококачественные лезвия для комфортного бритья «Мёхянсан», но и разнообразные металлические рулетки.

Изделия, выпускаемые на заводе

Кресло со стоматологическими инструментами.

Кресло с оториноларингологическими инструментами.

Кушетка.

Тележка для доставки больного в операционную.

Больничная койка.

Аспиратор.

Центрифуга.

Стол для гинекологического осмотра.

Стол для рожениц.

Кровать для ортопедического лечения.

Каталка.

Операционный стол.

Часть металлических изделий.

Продукция завода отправляется во многие больницы страны.

Мёхянсанский медико-инструментальный завод

Редактор и автор текста:
Ким Гван Чхор.
Фото: Кон Ю Ир, Сон Дэ Хёк.

Издательство литературы на
иностранных языках
Июнь 110 года чучхе (2021)